



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROAD CONTRACTING CO.



شركة
ساني العامرية
SANY Alameriah Co.



مكتب رمك للاستشارات الهندسية
RAMAK ENGINEERING CONSULTANTS OFFICE

FROM : من :
شركة طرق الرياض للمقاولات المحدودة

المطور : شركة ساني العامرية
TECHNICAL SUBMITTAL

To : الى :
مكتب رمك للاستشارات الهندسية

مشروع تنفيذ اعمال البنية التحتية بمخطط تلال الغروب رقم ١٨٣٧ / ١ / س - جده
Block (1&3&5&10&11&12&13)

SUBMITTAL NO. :	38	NEW SUBMITTAL ☒	RE SUBMITTAL ☐	SUBMITTAL DATE : - 20-JAN.-2024	
TRANSMITTAL FOR :	METHOD STATEMENT ☒	CALCULATIONS ☐	CATALOGUE ☐	CERTIFICATE ☐	OTHERS ☐
MATERIAL TEST ☐	TEST RESULTS ☐	SAMPLE ☐	DRAWING ☒	STRUCTURAL ☐	SCHEDULE P6 ☐
PROJECT MANAGEMENT ☐	EARTH WORK ☐	SEWAGE ☐	ELECTRICAL ☒	WATER ☐	CIVIL ☐
				MECHANICAL ☐	

الموقع	BLOCK 11	ATTACHMENT : ☐		
NO.	NAME AND DESCRIPTION	MANUFACTURER / SUPPLIER	CONTRACT REF.	ACTION CODE
1	المخطط التنفيذي لشبكة الإنارة Shop Drawing For Lighting Network BLOCK 11	شركة طرق الرياض للمقاولات RIYADH ROAD CONTRACTING CO.		A

CONTRACTOR'S REMARKS	SIGNATURE التوقيع Contractor PROJECT MANAGER م / أسامة النقيب

INFRASTRUCTURE CONSULTANT COMMENTS :	SIGNATURE التوقيع Consultant PROJECT MANAGER م / حسام محمد

DEVELOPER PROJECT MANAGER COMMENTS :	Developer PROJECT MANAGER م / علاء شلتوت
	See Attachment ☒

A = APPROVED B = APPROVED AS NOTED C = APPROVED AS NOTED, RESUBMIT E = DISAPPROVED F = NO ACTION

REF. IN :

REF. OUT :

المخطط التنفيذي لشبكة الانارة مخطط تلال الغروب - مدينة جدة



المملكة العربية السعودية
امانة جدة
الاداره العامة للاشراف والتنفيذ

BLOCK 10



الأبنية للإستشارات الهندسية
Abnia Consulting Engineers
هندسة . عمارة . تخطيط
Architects . Planners . Engineers

الاستشارى العام



شركة
ساني العامرية
SANY Alameriah Co.

شركة ساني العامرية



مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع

للتواصل : مدير المشاريع : 0544714479 الإدارة : 0566157166 info@ramakcompany.com

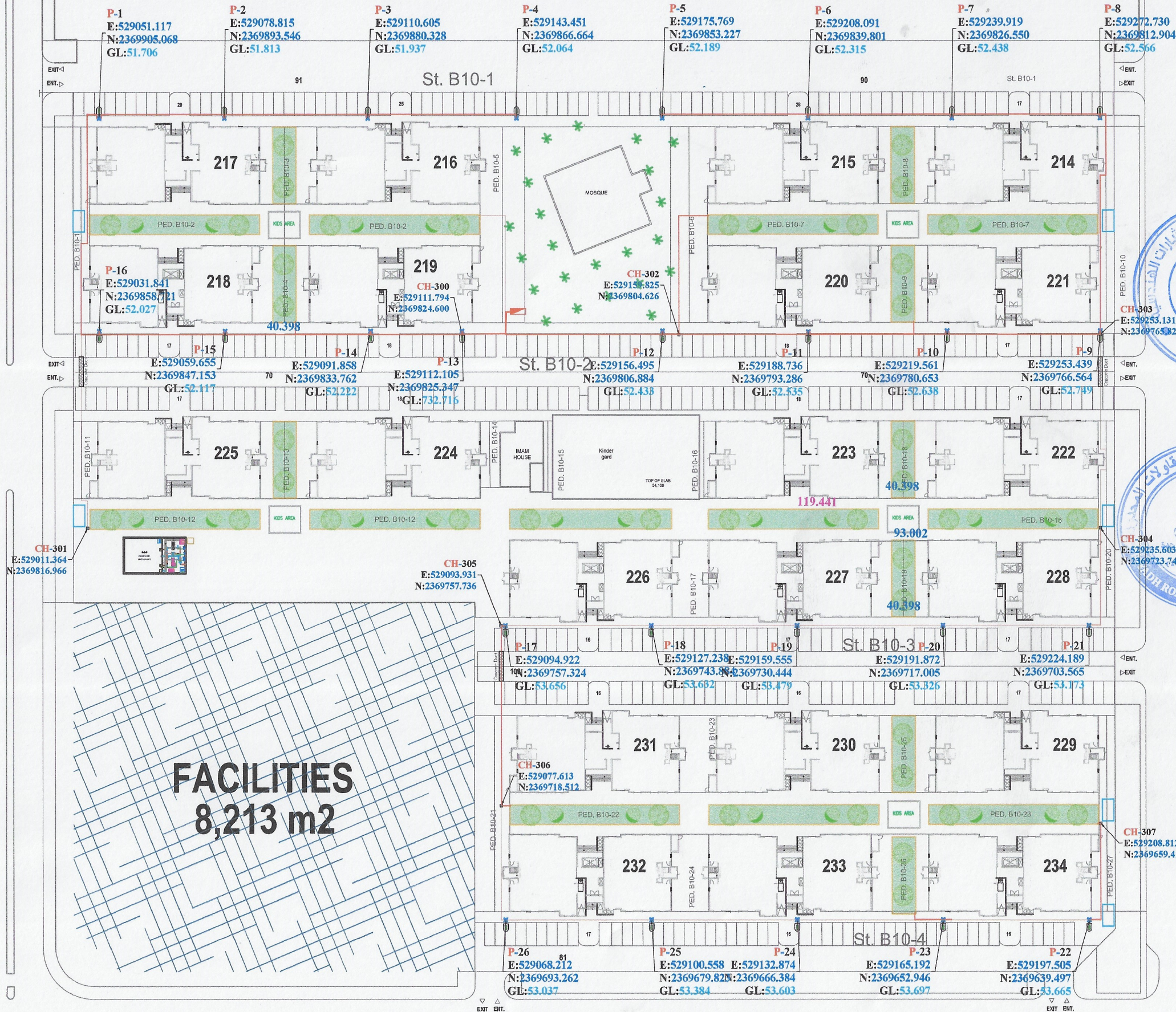
الاستشارى



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROAD CONTRACTING CO.

المقاول

BLOCK 10



المملكة العربية السعودية
أمانة جدة
الإدارة العامة للإشراف والتنفيذ

المطور / شركة ساني العامرية
شركة
ساني العامرية
SANY Alameriah Co.

الاستشاري العام / الابنية للاستشارات الهندسية
الابنية للاستشارات الهندسية
Abnia Consulting Engineers
مهندسة - عمارة - تخطيط
Architects - Planners - Engineers

الاستشاري / مكتب رمك للاستشارات الهندسية
مكتب رمك للاستشارات الهندسية
Office Ramak For Engineering Consultancy
تصميم - إشراف - تخطيط عمراني - إدارة مشاريع
info@ramakcompany.com 056657166 (الفاكس) 0544710479 (الهاتف)

المقاول / شركة طرق الرياض للمقاولات
شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

المفاتيح			
المحطات	الرمز	العدد	
لوحة ائارة (١٠٠ امبير) جهد ٢٢٠ / ٣٨٠ فولت		١	
الفيض الضوئي (بوت)	الارتفاع	النوع	الرمز
٢٥٠	عمود ١٠ متر	مفرد	
			٣٦

الكابلات

الرمز	النوع	المقاس	الطول
—	كابل مسطح XLPE	4Cx16mm2	1025,107 متر

المخطط التنفيذي لشبكة الانارة
تلال الغروب - مدينة جدة
P.N: PLAN

المطور/ شركة سانى العامرية



الاستشارى العام / الابنية للاستشارات الهندسية



الاستشارى/ مكتب رمك للاستشارات الهندسية



المقاول/ شركة طرق الرياض للمقاولات



شركة طرق الرياض للمقاولات
RIYADH ROADS CONTRACTING CO.

المفاتيح

الرمز	العدد	المحطات
١		لوحة اشارة (١٠٠ امبير) جعد ٢٢٠ / ٣٨٠ فولت

الرمز	النوع	الارتفاع	الرمز	العدد
٢٥٠	الفيس الضوئى (بث)	عمود ١٠ متر	٣٦	

الرمز	النوع	المقاس	الطول
٢٥٠	كابل مسلح XLPE	4Cx16mm2	١٥٠,٦٣ متر

المخطط التنفيذى لشبكة الانارة
تلال الغروب - مدينة جدة

P.N: DATA

احداثيات اعمدة الانارة - مخطط تلال الغروب								
التاريخ:				ارتفاع العمود / مفرد		10.00		
27/11/2023				10.00		27/11/2023		
ROADS	POLE NO	EASTING	NORTHING	TOP ELEVATION	BOTTOM ELEVATION	CORNER NO	EASTING	NORTHING
ST B10-3	17	529101.646	2369754.528	53.6751	52.375	164	529101.835	2369754.070
						165	529102.104	2369754.717
						166	529101.457	2369754.985
						167	529101.189	2369754.339
						168	529129.535	2369742.550
ST B10-3	18	529129.346	2369743.008	53.6223	52.322	169	529129.804	2369743.197
						170	529129.157	2369743.466
						171	529128.889	2369742.819
						172	529166.468	2369727.191
						173	529166.737	2369727.837
ST B10-3	19	529166.280	2369727.648	53.4473	52.147	174	529166.091	2369728.106
						175	529165.822	2369727.460
						176	529194.168	2369715.671
						177	529194.437	2369716.317
						178	529193.791	2369716.586
ST B10-3	20	529193.980	2369716.128	53.3161	52.016	179	529193.522	2369715.940
						180	529221.869	2369704.151
						181	529222.137	2369704.797
						182	529221.491	2369705.066
						183	529221.222	2369704.420
ST B10-4	22	529194.996	2369640.540	53.6718	52.372	184	529195.185	2369640.082
						185	529195.454	2369640.729
						186	529194.807	2369640.998
						187	529194.538	2369640.351
						188	529167.486	2369651.606
ST B10-4	23	529167.298	2369652.064	53.6987	52.399	189	529167.755	2369652.252
						190	529167.109	2369652.521
						191	529166.840	2369651.875
						192	529139.788	2369663.130
						193	529140.057	2369663.776
ST B10-4	24	529139.599	2369663.587	53.6331	52.333	194	529139.410	2369664.045
						195	529139.141	2369663.399
						196	529102.856	2369678.495
						197	529103.125	2369679.141
						198	529102.479	2369679.410
ST B10-4	25	529102.668	2369678.952	53.4018	52.102	199	529102.210	2369678.763
						200	529075.158	2369690.018
						201	529075.427	2369690.665
						202	529074.780	2369690.933
						203	529074.512	2369690.287

احداثيات اعمدة الإنارة - مخطط تلال الغروب								
CENTER POLE					ارتفاع العمود / مفرد		التاريخ:	
					10.00		27/11/2023	
ROADS	POLE NO	EASTING	NORTHING	TOP ELEVATION	BOTTOM ELEVATION	CORNER NO	EASTING	NORTHING
ST B10-1	1	529055.205	2369903.368	51.7215	50.422	100	529055.016	2369903.825
						101	529054.747	2369903.179
						102	529055.394	2369902.910
						103	529055.663	2369903.556
						104	529082.716	2369892.306
ST B10-1	2	529082.905	2369891.848	51.829	50.529	105	529082.448	2369891.659
						106	529083.094	2369891.390
						107	529083.363	2369892.037
						108	529110.417	2369880.786
ST B10-1	3	529110.605	2369880.328	51.9365	50.637	109	529110.148	2369880.139
						110	529110.794	2369879.871
						111	529111.063	2369880.517
						112	529147.350	2369865.426
ST B10-1	4	529147.539	2369864.969	52.0799	50.780	113	529147.081	2369864.780
						114	529147.727	2369864.511
						115	529147.996	2369865.157
						116	529175.098	2369853.888
ST B10-1	5	529175.286	2369853.431	52.1876	50.888	117	529174.829	2369853.242
						118	529175.475	2369852.973
						119	529175.744	2369853.620
						120	529212.030	2369838.527
ST B10-1	6	529212.219	2369838.070	52.3309	51.031	121	529211.762	2369837.881
						122	529212.408	2369837.612
						123	529212.677	2369838.259
						124	529239.731	2369827.008
ST B10-1	7	529239.919	2369826.550	52.4384	51.138	125	529239.462	2369826.361
						126	529240.108	2369826.093
						127	529240.377	2369826.739
						128	529267.431	2369815.488
ST B10-1	8	529267.619	2369815.030	52.546	51.246	129	529267.162	2369814.842
						130	529267.808	2369814.573
						131	529268.077	2369815.219
						132	529247.926	2369768.478
ST B10-2	9	529247.737	2369768.935	52.73	51.430	133	529248.195	2369769.124
						134	529247.549	2369769.393
						135	529247.280	2369768.746
						136	529219.749	2369780.196
ST B10-2	10	529219.561	2369780.653	52.6382	51.338	137	529220.018	2369780.842
						138	529219.372	2369781.111
						139	529219.103	2369780.464
						140	529196.083	2369790.038
ST B10-2	11	529195.894	2369790.495	52.5611	51.261	141	529196.352	2369790.684
						142	529195.706	2369790.953
						143	529195.437	2369790.306
						144	529170.691	2369800.597
ST B10-2	12	529170.503	2369801.055	52.4784	51.178	145	529170.960	2369801.244
						146	529170.314	2369801.513
						147	529170.045	2369800.866
						148	529110.628	2369825.576
ST B10-2	13	529110.439	2369826.034	52.2827	50.983	149	529110.897	2369826.223
						150	529110.250	2369826.491
						151	529109.981	2369825.845
						152	529085.2364	2369836.137
ST B10-2	14	529085.048	2369836.595	52.203	50.903	153	529085.5052	2369836.783
						154	529084.8589	2369837.052
						155	529084.5901	2369836.406
						156	529059.844	2369846.696
ST B10-2	15	529059.655	2369847.153	52.1173	50.817	157	529060.113	2369847.342
						158	529059.467	2369847.611
						159	529059.198	2369846.965
						160	529034.453	2369857.255
ST B10-2	16	529034.265	2369857.713	52.0345	50.735	161	529034.722	2369857.901
						162	529034.076	2369858.170
						163	529033.807	2369857.524
						164	529033.538	2369856.977